JUNIOR ETW / RDC

Aérateur mural pour personnes allergiques

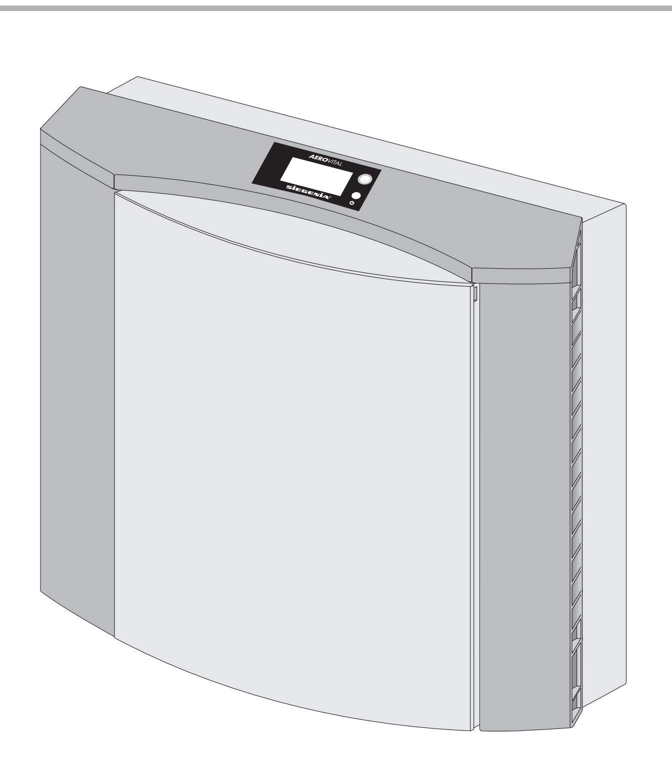


Table des matières

Mode d'emploi

Sous réserve de modifications du produit

H4035.0015fr_Aquality Protect/0

04.11.2010

Consignes à respecter impérativement :

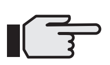
Remarques concernant ce mode d'emploi

- Ce mode d'emploi décrit l'utilisation et la maintenance de l'JUNIOR ETW / RDC par l'utilisateur.
- L'JUNIOR ETW / RDC doit être monté dans vos locaux avant la mise en service à l'aide de la notice de montage fournie.
- Lisez soigneusement ce mode d'emploi avant la mise en service. Respectez impérativement les symboles de sécurité et les consignes qui les accompagnent.
- Conservez soigneusement ce mode d'emploi.

Utilisation conforme

Utilisez l'JUNIOR ETW / RDC exclusivement pour l'aération de pièces closes (cuisine, pièces de vie et chambres à coucher). Utilisez- l'JUNIOR ETW / RDC uniquement s'il est en parfait état technique et sans procéder à aucune modification sur l'appareil. Suivez la notice de montage fournie pour monter l'JUNIOR ETW / RDC. Toute autre utilisation est exclue de la garantie et de notre responsabilité.

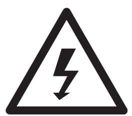
Symboles utilisés



Remarque ! Ce paragraphe comprend des informations complémentaires ou des conseils utiles.



Attention ! Ce paragraphe vous avertit d'un risque de dommages corporels ou matériels. Respectez impérativement les informations qui y sont fournies et communiquez-les à tous les autres utilisateurs.



Avertissement ! Ce paragraphe vous avertit d'un risque électrique pouvant entraîner des dommages corporels ou matériels. Respectez impérativement les informations qui y sont fournies et communiquez-les à tous les autres utilisateurs.

Description de l'appareil

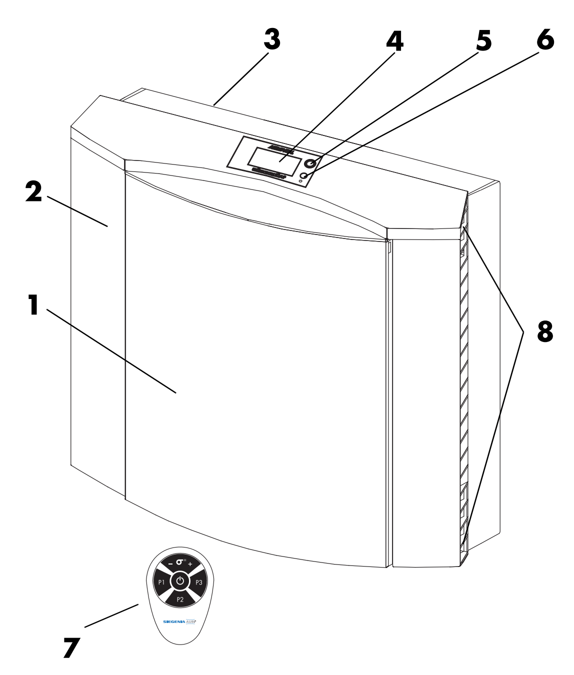


Figure 1 JUNIOR ETW / RDC

Figure 2 JUNIOR ETW / RDC Vue de derrière

1 Panneau frontal

2 Châssis

3 Boîtier

4 Écran

5 Récepteur infrarouge

6 Touche

7 Télécommande

8 Entrée et sortie d'air avec volets d-e fermeture

9 Embout pour tube

10 Goulotte pour câbles

11 Câble secteur avec fiche Euro

Caractéristiques

- Aération et évacuation de l'air simultanées
- Filtrage des pollens et des poussières pour l'arrivée d'air
- Filtrage de l'air vicié
- Récupération de chaleur
- Isolation du bruit extérieur
- Faible bruit de l'appareil
- Manipulation facile
- Commande manuelle ou automatique possible

Fonctionnement

Principe de fonctionnement

L'JUNIOR ETW / RDC peut aérer les pièces et évacuer l'air (mode aération). Le mode aération peut être piloté manuellement ou automatiquement.

Mode aération

En mode aération, l'JUNIOR ETW / RDC assure simultanément l'aération et l'évacuation de l'air. Pour cela, l'appareil dispose de deux canaux internes séparés et de deux ventilateurs séparés.

L'air frais est amené de l'extérieur, filtré, conduit le long de l'échangeur de chaleur et soufflé dans la pièce par les deux sorties d'air inférieures.

L'air ambiant est amené au niveau des deux entrées d'air supérieures, filtré, conduit le long de l'échangeur de chaleur et évacu-é à l'extérieur.

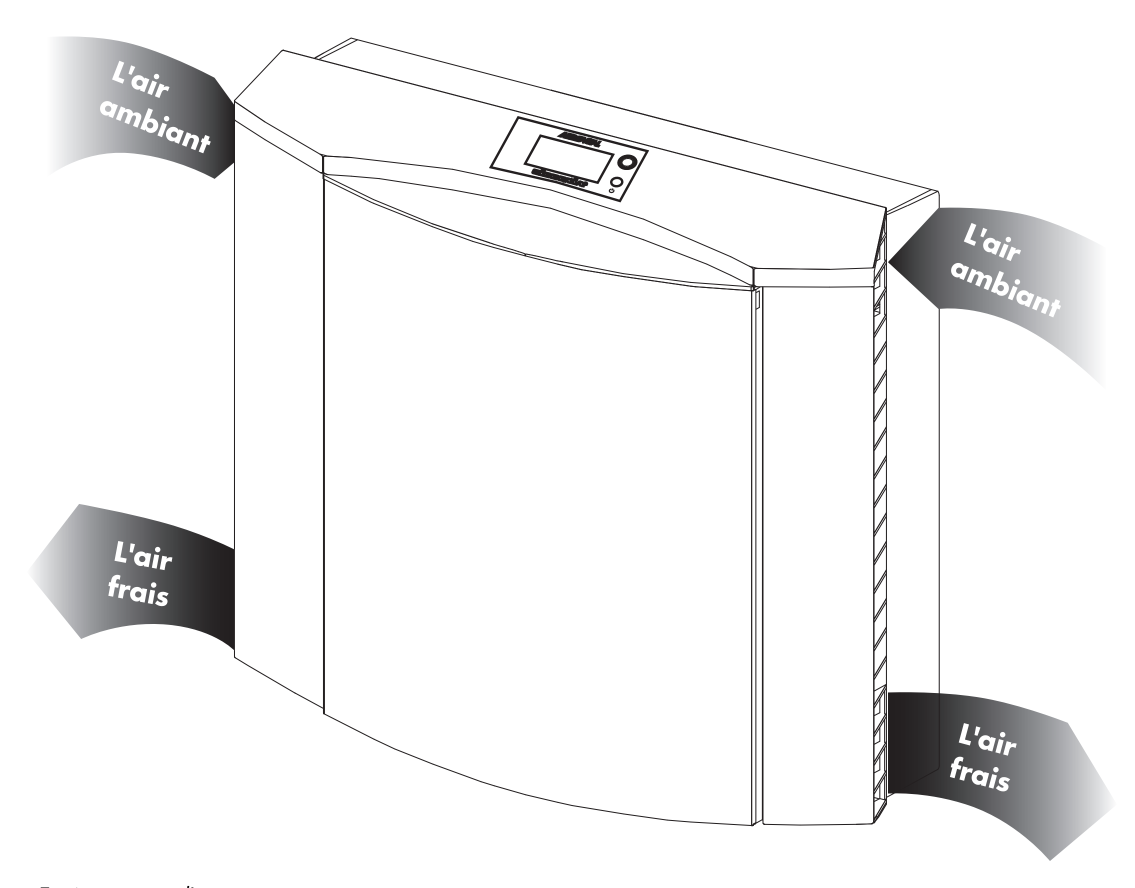
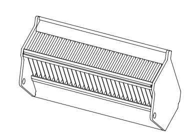
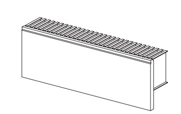


Figure 3 Entrées et sorties d'air

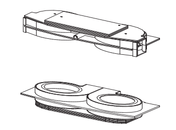
Éléments d'aération



L'**échangeur de chaleur** récupère une partie de la chaleur de l'air ambiant évacué et chauffe l'air frais amené. L'échangeur de chaleur est rabattable afin que l'élément de filtrage situé dans l'échangeur puisse être remplacé.



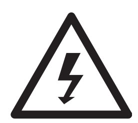
L'**élément de filtrage** se compose d'un filtre cassette (classe F7) qui filtre plus de 97 % des pollens présents dans l'air frais et d'un filtre en nontissé qui filtre l'air ambiant. Ces deux filtres réduisent l'encrassement de l'échangeur de chaleur et des ventilateurs. Lorsque l'élément de filtrage doit être remplacé, le symbole « ⚠ » s'affiche sur l'écran de l'JUNIOR ETW / RDC-.



La puissance du **ventilateur** d'amenée d'air et **d'évacuation**, et le donc le débit d'air, est réglable sur dix niveaux.
Si l'JUNIOR ETW / RDC est hors tension, les deux ventilateurs sont hors service.

Mesures de sécurité

L'JUNIOR ETW / RDC se raccorde au réseau à courant alternatif 230 V. Cependant, la tension est transformée dans l'appareil en **très basse tension 12 V**. En cas de surcharge, un fusible (protection thermique contre la surcharge) situé dans le transformateur isole l'appareil du réseau à courant alternatif 230 V et se réenclenche automatiquement une fois la surcharge éliminée.
Si le **câble secteur** de l'appareil est endommagé, il doit être remplacé par le conseiller clientèle SIEGENIA-AUBI ou par un professionnel qualifié, afin d'exclure toute situation dangereuse.
Un **circuit de sécurité** est également intégré pour la maintenance. Lorsque le panneau frontal est déposé, un interrupteur de sécurité coupe l'alimentation électrique.



Avertissement ! Lorsque le panneau frontal est déposé, un courant alternatif de 230 V est présent aux bornes de racc-ordement.
Ne pas retirer le cache des bornes de raccordement situées derrière le ventilateur supérieur.

Mise en service

Le montage et le raccordement électrique de l'JUNIOR ETW / RDC doivent être réalisés conformément à la notice de montage correspondante. Après le montage et avant la mise en service, retirez tous les dispositifs de transport et de montage qui sont éventuellement encore présents.

La fiche Euro du câble secteur doit être correctement branchée à une prise du réseau à courant alternatif 230 V.
En de raccordement permanent de l'appareil au réseau à courant alternatif 230 V, le fusible de ce circuit doit être enclenché.

Utilisation



Remarque !

Mettez l'JUNIOR ETW / RDC en marche uniquement en utilisant la touche située sur l'appareil ou la télécommande et laissez l'appareil branché à l'alimentation électrique.



Attention !

Ne posez rien sur l'appareil et ne vous asseyez pas dessus.

Veillez à ce que l'air puisse circuler librement des deux côtés. Ne suspendez pas de textile, papier ou matériaux similaires sur les orifices d'entrée ou de sortie d'air et ne posez aucun objet directement devant ou à côté de l'appareil. N'insérez aucun objet dans les orifices de l'appareil.

Ne déposez aucun cache ni composant de l'appareil autres que ceux décrits au chapitre « Maintenance ». Ne- retirez pas le cache des bornes de raccordement situées à l'intérieur de l'appareil.

Ouvrir les volets de fermeture lorsque l'appareil doit être mis en marche !

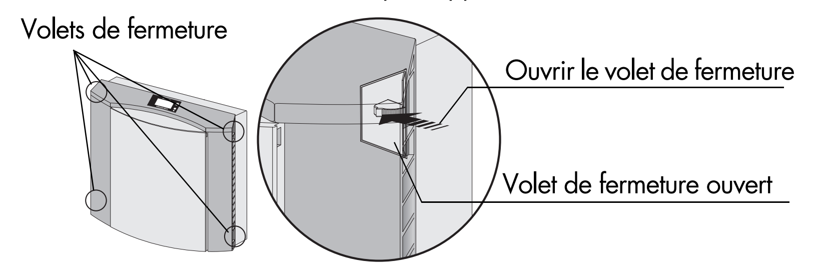


Figure 4 Volets de fermeture sur l'appareil

Pour allumer et éteindre l'appareil, vous pouvez soit appuyer sur la touche ⏻ située sur l'appareil, soit utiliser la télécommande.

Lors de la première mise en service de l'JUNIOR ETW / RDC, le mode d'aération P1 est sélectionné par défaut, avec un débit d'air moyen (niveau 5). Lors d'une mise en marche ultérieure, le mode P1 démarre avec le dernier niveau de débit d'air sélectionné.

Commandes sur l'appareil

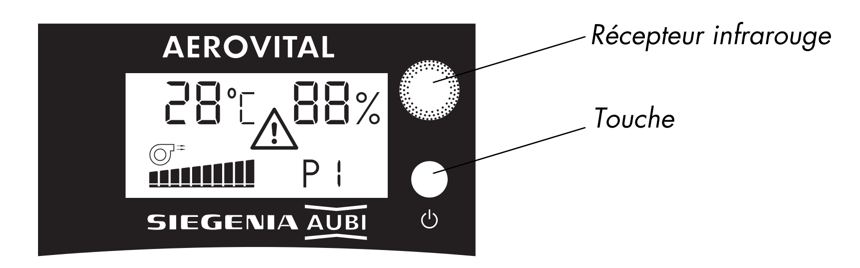


Figure 5 Écran et commandes sur l'appareil

Appuyer brièvement sur la touche ⏻ située en haut de l'appareil permet de régler le niveau du ventilateur.
La séquence est la suivante : appareil hors tension, niveau de ventilateur 2, niveau de ventilateur 4, niveau de ventilateur 10, appareil hors tension.Le niveau de ventilateur sélectionné est représenté par le nombre de barres correspondant sur l'écran.
À la mise en marche, l' JUNIOR ETW / RDC démarre toujours en mode P1 (programme de protection contre les pollens).
Le récepteur infrarouge reçoit les signaux de la télécommande et les transmet à la commande de l'appareil.

Écran

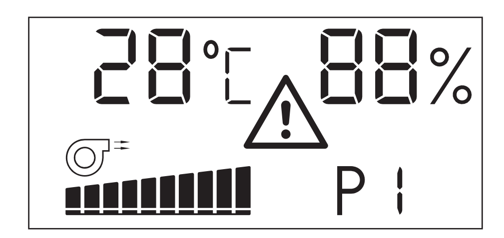
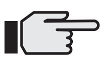


Figure 6 Éléments de l'écran
(normalement, tous les symboles ne s'affichent pas simultanément)

28°C	**Température ambiante en degrés Celsius** (plage de mesures allant de 0 °C à 99 °C)		
88%	**Humidité relative ambiante en %** (plage de mesures allant de 30 % à 90 %)		
	Niveau de débit d'air (dix niveaux possibles)		
P 1	**Mode de fonctionnement :**	**P1**	Mode aération (programme de protection contre les pollens)
		P2	Mode aération automatique (programme de déshumidification)
		P3	Mode aération automatique (commande en fonction de la température et/ou de l'humidité ambiantes)
	Ce symbole s'affiche lorsque les ventilateurs sont en marche		
	Ce symbole s'affiche lorsque le filtre doit être remplacé		



Remarque ! Le filtre est contrôlé au moyen de la consommation de courant de l'appareil. Si votre appareil fonctionne en continu au niveau de débit d'air 1 ou 2, le processeur de l'JUNIOR ETW / RDC enclenche le niveau 5 toutes les huit heures pendant environ deux minutes afin d'effectuer les mesures pour le contrôle du filtre. L'appareil revient ensuite automatiquement au niveau de débit d'air précédent.

Utilisation manuelle



Remarque ! Vous pouvez piloter manuellement le mode aération à l'aide des trois touches ⏻ , + et – de la télécommande. La fonction et la programmation des touches P1, P2 et P3 n'ont pour cela pas à être pris en compte.

Ouvrir les volets de fermeture lorsque l'appareil doit être mis en marche !

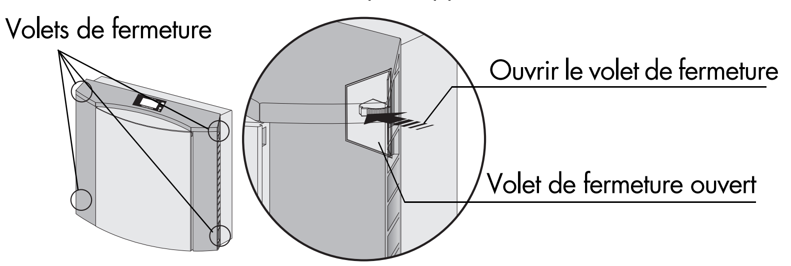


Figure 7 Ouvrir les volets de fermeture sur l'appareil

Pour utiliser les fonctions répertoriées ci-dessous, appuyez brièvement sur la touche de la télécommande correspondante. Les modifications effectuées s'affichent à l'écran.

Fonction	*Appuyer brièvement sur la touche*		*Affichage sur l'écran (exemple)*	*Remarque*
	Appareil	*Télécommande*		
Allumer l'appareil	⏻	⏻	28°C 88% P1	**Programme de protection contre les pollens P1 Niveau de débit d'air 5**
Éteindre l'appareil	⏻	⏻		**Ventilateur hors tension**
Augmenter le niveau de débit d'air		+	28°C 88% P1	**Le débit d'air augmente niveau par niveau (niveau max. : 10)**
Réduire le niveau de débit d'air		–	28°C 88% P1	**Le débit d'air baisse niveau par niveau (niveau min. : 1)**

Fermer les volets de fermeture lorsque l'appareil doit être mis hors tension pendant une longue période!

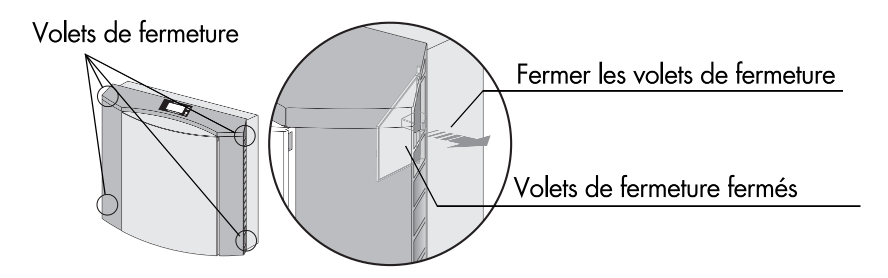
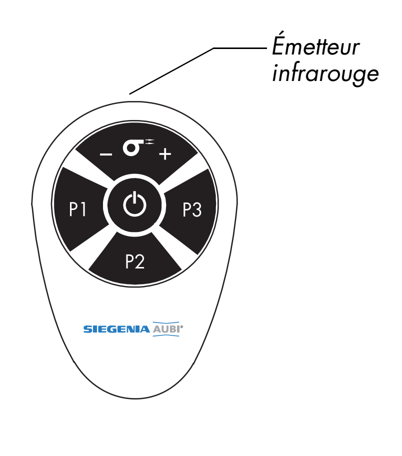


Figure 8 Fermer les volets de fermeture sur l'appareil

Télécommande

Télécommande infrarouge,

avec trois touches de fonction programmables (P1, P2, P3),
environ 5 m de portée avec un contact visuel direct avec l'JUNIOR ETW / RDC,
pile : 2 piles, par ex. de type Micro, LR03 ou équivalent.



Touche	Fonction
⏻	Marche/arrêt
+	Augmenter le débit d'air
–	Réduire le débit d'air
P1	Protection contre les pollens
P2	Déshumidification
P3	Commande en fonction de la température et/ou de l'humidité ambiantes

Figure 9 Télécommande

Remplacement des piles :

Si aucune fonction ne s'exécute lorsque vous appuyez sur la touche correspondante, les piles doivent être remplacées.
Le logement des piles se trouve au dos de la télécommande. Ouvrez le couvercle du logement des piles et retirez les piles usagées. Éliminez les piles conformément aux prescriptions relatives à la protection de l'environnement.

Placez les piles neuves en suivant les indications inscrites sur le fond du logement des piles. Refermez ensuite le logement.

Touches de programme

Les fonctions de base des touches programmables P1, P2 et P3 de la télécommande sont prédéfinies.
Au cours de la programmation, vous pouvez cependant modifier certaines valeurs ou certains paramètres afin d'adapter le fonctionnement de l'appareil à vos besoins spécifiques (voir « Programmation » à la page 11).

Programme	*Appuyer brièvement sur la touche*	*Fonction après pression sur la touche*
Protection contre les pollens	P1	En fonction de la programmation, le mode aération normal démarre.
Déshumidification	P2	L'JUNIOR ETW / RDC est piloté automatiquement en fonction de l'humidité de l'air ambiant et de l'air extérieur.
Commande en fonction de la température et de l'humidité ambiantes	P3	L'JUNIOR ETW / RDC est piloté automatiquement en fonction de l'humidité relative ambiante, de la température ambiante ou des deux valeurs.

Les noms des programmes *Protection contre les pollens, Déshumidification* et *Commande en fonction de la température et de l'humidité ambiantes* décrivent le but principal pour lequel vous pouvez utiliser le programme. Les fonctions de base de l'JUNIOR ETW / RDC Filtrage des pollens et Récupération de chaleur sont bien entendu comprises dans chaque programme.

Ouvrir les volets de fermeture lorsque l'appareil doit être mis en marche !

Les touches P1, P2 ou P3 vous permettent également de mettre l'JUNIOR ETW / RDC en marche directement, sans appuyer au préalable sur la touche I de la télécommande ou sur la touche de l'appareil.
Lors de la mise en marche, le programme correspondant (P1, P2 ou P3) démarre, avec le dernier niveau de débit d'air utilisé dans ce programme.

Conseils d'utilisation :



Protection contre les pollens (P1) :
Utilisez le mode aération P1 lorsque vous souhaitez allumer et éteindre l'aération manuellement.

Déshumidification (P2) :
Utilisez le programme de déshumidification lorsque l'humidité de l'air dans la pièce ne doit pas dépasser une certaine valeur. Toutefois, n'oubliez pas que par la suite, l'air frais extérieur est amené uniquement si son taux d'humidité est infér-ieur à celui de l'air ambiant.

Commande en fonction de la température et de l'humidité ambiantes (P3) :
Utilisez cette commande lorsque l'humidité de l'air ambiant, la température dans la pièce ou les deux ne doivent pas dépasser une certaine valeur. Toutefois, n'oubliez pas que par la suite, l'air frais extérieur est amené uniquement si son taux d'humidité est inférieur à celui de l'air ambiant.

Programmation



Si vous effectuez une longue pause (environ 30 secondes) sans terminer la programmation, l'JUNIOR ETW / RDC revient automatiquement à son dernier état de fonctionnement. Les valeurs modifiées ne sont pas enregistrées.

Le niveau de débit d'air ne peut **pas** être modifié au cours de la programmation. Celuici ne peut être réglé qu'en cours de fonctionnement, à l'aide des touches + ou — (voir page 9), et séparément pour chaque programme.

Protection contre les pollens (P1)

Avec cette programmation, vous choisissez d'utiliser l'JUNIOR ETW / RDC comme un aérateur piloté manuellement.

Le mode aération P1 est affecté en usine à la touche P1.

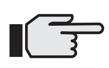
Déshumidification (P2)

Avec cette programmation, une valeur de réglage comprise entre 30 % et 90 % d'humidité ambiante est définie
(voir « Touches de programme » à la page 10).
Le niveau de débit d'air (1-10) pour l'aération de base peut également être programmé.

Exemple : Vous souhaitez que l'JUNIOR ETW / RDC assure l'aération de base au niveau de débit d'air 2 et que le niveau du ventilateur augmente automatiquement dès que l'humidité ambiante atteint 58 %. Pour cela, augmentez la valeur par défaut définie en usine de 55 % à 58 %.

Étape	Appuyer sur la touche	Fonction	Écran
1	**P2** **appuyer pendant env. 3 secondes**	Sur l'écran, la valeur de l'humidit-é relative s'affiche en clignotant. Réglage par défaut : 55 %.	00°C 55% P2
2	**+ ou – appuyer brièvement ou longuement**	La valeur augmente- (**+**) ou diminue (**–**) cran par cran.	00°C 58% P2
3	**P2** **appuyer brièvement**	Sur l'écran, le symbole du ventilateur s'affiche en clignotant.	00°C 58% P2
4	**+ ou – appuyer brièvement ou longuement**	Le niveau de débit d'air pour l'aération de base augmente (**+**) ou diminue (**–**) cran par cran.	00°C 58% P2
5	**P2** **appuyer brièvement**	Les nouvelles valeurs sont enregistrées; l'écran clignote brièvement trois fois.	00°C 58% P2

Le **programme (P2)** est exécuté avec les nouveaux réglages.
L'écran affiche les **valeurs actuelles mesurées** pour la température et l'humidité ambiantes.



Si vous appuyez brièvement sur la touche **P2**, les valeurs programmées s'affichent pendant environ 3 secondes.

Si l'humidité ambiante est plus élevée que la valeur définie, et si l'humidité de l'air extérieur est inférieure à celle de l'air ambiant, le niveau de débit d'air augmente automatiquement (ventilateurs en marche).
Si l'humidité de l'air extérieur est plus élevée que celle de l'air ambiant, le niveau de débit d'air n'augmente pas afin de ne pas augmenter l'humidité ambiante. Si la valeur réelle dans la pièce devient inférieure à la valeur prédéfinie ou si l'humidité de l'air extérieur est plus élevée que celle de l'air ambiant, l'appareil déclenche automatiquement le niveau de débit d'air pour l'aération de base.

Commande en fonction de la température et de l'humidité ambiantes (P3)

Avec cette programmation, une valeur de réglage est définie pour la température ambiante (entre 10 °C et 50 °C) et/ou l'humidité relative ambiante (entre 30 % et 90 %). (Voir « Touches de programme » à la page 10.)
Le niveau de débit d'air (1-10) pour l'aération de base peut également être programmé.



La commande de l'aération est indépendante de l'air extérieur. Si une valeur définie est dépassée dans la pièce, l'JUNIOR ETW / RDC augmente le niveau de débit d'air.

En fonction de l'état de l'air frais amené, les valeurs de température et d'humidité ambiantes augmentent ou diminuent. Avec cette commande, l'humidité ambiante peut par exemple augmenter les jours où il fait lourd/humide, ou la température ambiante peut augmenter les jours où il fait chaud. Ces jours-là, il peut être recommandé de commander l'appareil manuellement afin d'éviter de mauvaises conditions de fonctionnement.

Au cours de la programmation (exemple page suivante), vous avez le choix entre trois options :

1. Commande en fonction de l'humidité relative ambiante

Au cours de la programmation, saisir les valeurs suivantes :

Température ambiante :	0 °C
Humidité relative ambiante :	entre 30 % et 90 %

Le processeur de l'JUNIOR ETW / RDC contrôle en permanence l'humidité relative ambiante. Si la valeur réelle dépasse la valeur définie, le niveau de débit d'air augmente.

2. Commande en fonction de la température ambiante

Au cours de la programmation, saisir les valeurs suivantes :

Température ambiante :	entre 10 °C et 50 °C
Humidité relative ambiante :	0 %

Le processeur de l'JUNIOR ETW / RDC contrôle en permanence la température ambiante. Si la valeur réelle dépasse la valeur définie, le niveau de débit d'air augmente.

3. Commande en fonction de la température et de l'humidité relative ambiantes

Au cours de la programmation, saisir les valeurs suivantes :

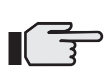
Température ambiante :	entre 10 °C et 50 °C
Humidité relative ambiante :	entre 30 % et 90 %

*Le processeur de l'JUNIOR ETW / RDC contrôle en permanence la température et l'humidité relative ambiantes. Si l'**une** des valeurs réelles dépasse la valeur définie, le niveau de débit d'air augmente.*

Exemple : Vous souhaitez que l'JUNIOR ETW / RDC assure l'aération de base au niveau de débit d'air 2 et que le niveau du ventilateur augmente dès que l'humidité ambiante atteint 65 % ou que la température atteint 25 °C. Pour cela, augmentez les valeurs par défaut définies en usine de 55 % à 65 % et de 0 °C à 25 °C :

Étape	Appuyer sur la touche	Fonction	Écran
1	**P3** **appuyer pendant env. 3 secondes**	Sur l'écran, la valeur de la température ambiante s'affiche en clignotant. Réglage par défaut : 0 °C.	00°C 60% P3
2	**+ ou −** **appuyer brièvement ou longuement**	La valeur augmente -(**+**) ou diminue (**−**) cran par cran.	25°C 60% P3
3	**P3** **appuyer brièvement**	Sur l'écran, la valeur de la l'humidité relative ambiante s'affiche en clignotant. Réglage par défaut : 55 %.	25°C 60% P3
4	**+ ou −** **appuyer brièvement ou longuement**	La valeur augmente (**+**) ou diminue (**−**) cran par cran.	25°C 65% P3
5	**P3** **appuyer brièvement**	Sur l'écran, le symbole du ventilateur s'affiche en clignotant.	25°C 65% P3
6	**+ ou −** **appuyer brièvement ou longuement**	Le niveau de débit d'air pour l'aération de base augmente (**+**) ou diminue (**−**) cran par cran.	25°C 65% P3
7	**P3** **appuyer brièvement**	Les nouvelles valeurs sont enregistrées; l'écran clignote brièvement trois fois.	25°C 65% P3

Si vous appuyez sur la touche P3, le programme de commande en fonction de la température et de l'humidité ambiantes est automatiquement exécuté avec les nouveaux réglages.



Si vous appuyez brièvement sur la touche **P3**, les valeurs programmées s'affichent pendant environ 3 secondes.

Entretien



Entretien de l'appareil

- Avant toute opération d'entretien, débranchez le câble secteur de la prise de courant, sans jamais tirer au niveau du câble, afin de séparer l'appareil du réseau électrique.
  Pour les appareils avec raccordement permanent au réseau à courant alternatif 230 V, mettez le circuit d'alimentation hors tension pour tous les pôles.
  Le cas échéant, les fusibles doivent être retirés.
- N'utilisez pas de produits d'entretien agressifs ou contenant des solvants, car ils pourraient endommager la surface de l'appareil.
- Lors de l'entretien de l'appareil, aucun liquide ne doit pénétrer à l'intérieur de l'appareil.
- Ne nettoyez jamais l'appareil avec un nettoyeur haute pression ou à jet de vapeur.

Maintenance

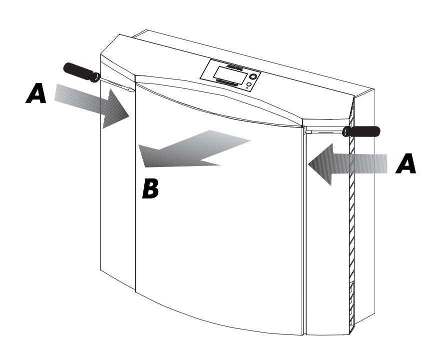


Figure 10 Déposer le panneau frontal

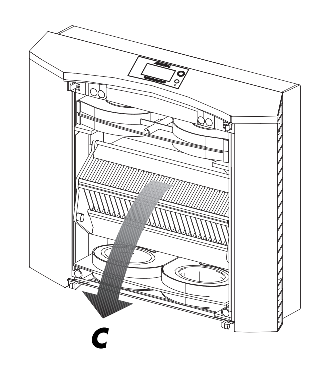


Figure 11 Rabattre l'échangeur de chaleur

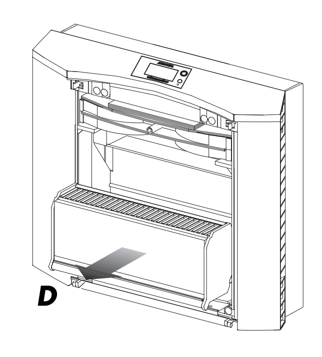


Figure 12 Retirer les filtres usagés

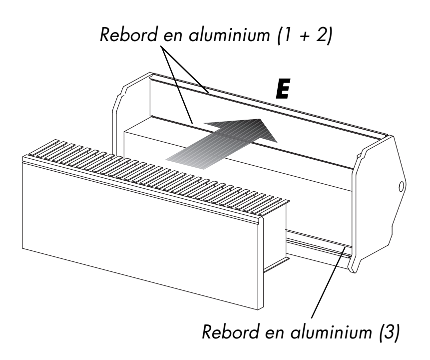


Figure 13 Poser les filtres neufs

À l'exception du remplacement des piles de la télécommande (voir page 8) et du remplacement régulier du filtre, l'JUNIOR ETW / RDC ne nécessite aucune maintenance. En cas de problème, veuillez vous adresser à SIEGENIA-AUBI (voir verso de ce mode d'emploi).

Dans des conditions d'utilisation normales, le filtre doit être remplacé au moins tous les six mois, ou lorsque le symbole « ⚠ » s'affiche à l'écran (voir pag-e 7). Vous pouvez acquérir des filtres neufs auprès de SIEGENIA-AUBI (voir « Accessoires », page 18). Utilisez uniquement des filtres d'origine.

Mettez l'appareil hors tension et remplacez le filtre en suivant les étapes suivantes.
Attention ! Manipulez et retirez **uniquement** les composants de l'appareil indiqués ici.

A Insérez un tournevis successivement dans l'orifice gauche et dans l'orifice droit du panneau frontal. Appuyez légèrement sur le tournevis jusqu'à ce que le clip situé en dessous se libère de chaque côté.

B Tenez le bord supérieur du panneau frontal et rabattez celuici vers l'avant. Décrochez ensuite le bord inférieur du panneau et mettez celuici de côté.

C Tenez le bord supérieur de l'échangeur de chaleur et rabattez celuici vers l'avanten tirant le bord supérieur vers vous.

D *Retirez le filtre usagé de l'échangeur de chaleur et jetezle avec les ordures ménagères.*

Remarque : utilisez l'emballage du filtre neuf pour éliminer le filtre usagé. Retournez le sac, utilisezle pour retirer le filtre usagé et jetez le filtre enveloppé dans le sac.

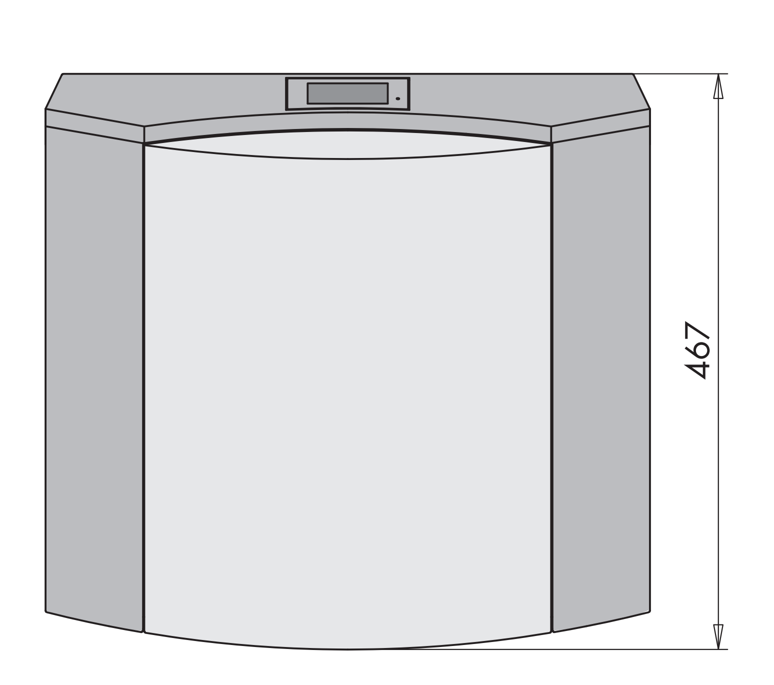
E Insérez le filtre neuf dans l'échangeur de chaleur. La bande de carton à l'avant de la cassette du filtre doit être insérée entre les deux rebords en aluminium (1 + 2). Le bord supérieur de la bande de carton **doit être aligné en dessous** du rebord en aluminium supérieur. Le bord inférieur du filtre en nontissé doit être pressé derrière le rebord en aluminium inférieur (3).

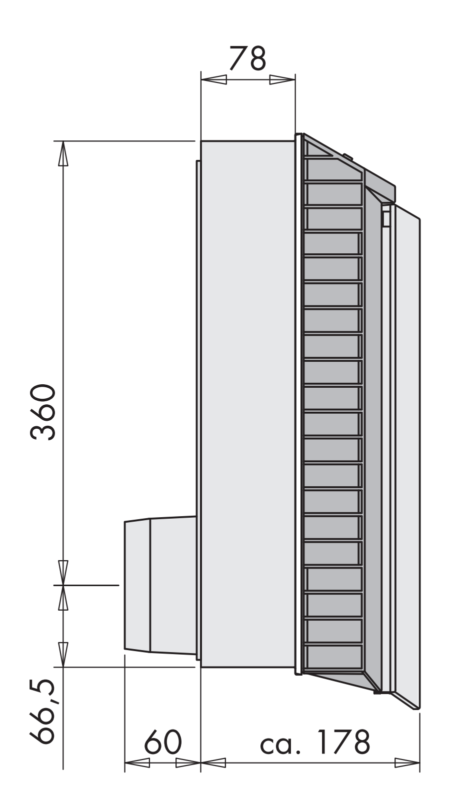
F Réinsérez l'échangeur de chaleur avec prudence, jusqu'à la butée.

G Accrochez le panneau frontal en bas. Appuyez ensuite en haut du panneau frontal avec les deux mains jusqu'à ce vous entendiez les clips s'enclencher des deux côtés.

Si votre JUNIOR ETW / RDC ne fonctionne pas après le remplacement du filtre, vérifiez que le panneau frontal est bien posé.

Dimensions





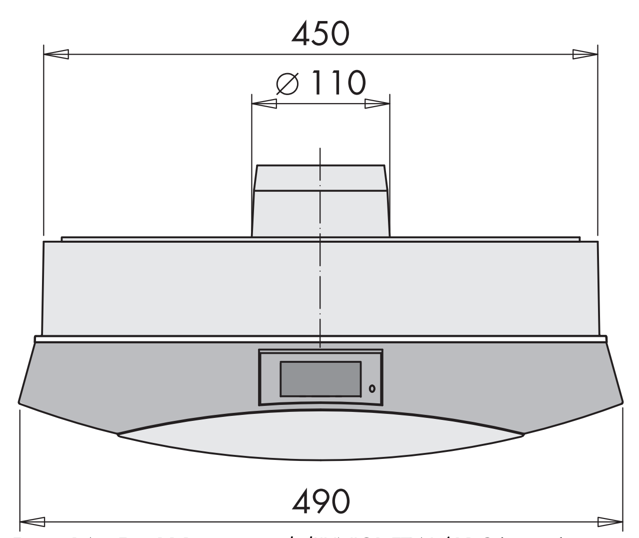


Figure 14 Fig. 11 Dimensions de l'JUNIOR ETW / RDC (en mm)

Caractéristiques techniques

CE

Généralités

Puissance[1] par flux d'air avec niveau de débit d'air correspondant	**Niveau 1 :**	**env. 25 m^3/h**
	Niveau 4 :	**env. 41 m^3/h**
	Niveau 10 :	**env. 70 m^3/h**
Bruit de l'appareil[2]	**Niveau 1 :**	**L_N = 21 dB(A)**
	Niveau 4 :	**L_N = 30 dB(A)**
	Niveau 10 :	**L_N = 41 dB(A)**
Degré de récupération de chaleur		**max. 73 %**
Isolation sonore[3]		**$D_{n,e,w}$ = 52 dB**
Filtre air frais		
Classe du filtre		**F7**
Type de filtre		**triple épaisseur, filtre composite synthétique**
Raccordement électrique		
Alimentation électrique		**230 V, courant alternatif**
Consommation		**29 W max.**
Classe de protection		**II**

[1] mesurée sur le modèle de la norme DIN 24163
[2] mesuré conformément à la norme DIN EN ISO 3741
[3] mesurée conformément à la norme DIN EN 20140-10

Accessoires

Désignation	**Référence**
Filtre de rechange pour JUNIOR ETW / RDC K2 (2 pièces)	**248843**

Remarques concernant la responsabilité du fait des produits

Utilisation prévue

Toute application et utilisation non conforme à l'utilisation prévue, ainsi que toute adaptation ou modification du produit, de ses pièces et de ses composants non autorisée expressément par SIEGENIA-AUBI sont expressément interdites. En cas de non-respect de cette disposition, SIEGENIA-AUBI décline to-ute responsabilité en cas de dommage corporel ou matériel.

Garantie

Nos produits sont garantis 2 ans conformément aux dispositions légales, à condition que le montage et la manipulation soient effectués correctement.
Dans le cadre d'éventuelles améliorations ultérieures, nous sommes habilités à remplacer des composants ou des appareils entiers. Les dommages consécutifs à un défaut sont exclus de la garantie, dans la mesure où la législation le permet.
En cas de modification apportée au produit et/ou à des composants individuels non autorisée par nous ou non décrite dans le présent mode d'emploi, ou en cas de démontage ou de désassemblage, même partiel, du produit et/ou de composants individuels, la garantie est annulée.

Exclusion de la garantie

Le produit et ses composants sont soumis à des contrôles de qualité rigoureux. Ils fonctionnent donc de manière fiable et sûre en cas d'utilisation appropriée.
Sont exclus les dommages consécutifs à un défaut et/ou les demandes de dommages et intérêts, sauf en cas de faute intentionnelle ou de négligence grossière de notre part ou si notre responsabilité est engagée en raison d'atteinte à la vie, au corps ou à la santé. Une éventuelle responsabilité sans faute conformément à la loi relative à la responsabilité du fait des produits n'en est pas affectée. La responsabilité pour violation d’obligations contractuelles essentielles n'en est pas affectée ; la responsabilité est cependant limitée au dommage prévisible et typique pour ce genre de contrats. Les dispositions précitées n’entraînent pas de modification de la charge de la preuve au détriment du consommateur.

Pour les appareils électriques

Certificat de conformité



Nous, SIEGENIA-AUBI KG, déclarons sous notre propre responsabilité que ce produit est conforme aux dispositions de la directive 1999/5/CE du Parlement européen.

Protection de l'environnement

Bien que nos produits n'entrent pas dans le champ d'application de la loi allemande relative aux équipements électriques et électroniques, la société SIEGENIA-AUBI KG veillera, comme auparavant, non seulement à respecter les prescriptions qui y sont formulées, mais également à renoncer totalement à l'utilisation de substances dangereuses pour l'environnement, aussi rapidement qu'il est possible sur le plan technique. Les produits électroniques ne doivent généralement pas être jetés avec les ordures ménagères.

Echos

Vos commentaires, propositions et suggestions nous intéressent. Veuillez envoyer tout ce qui pourra contribuer à l'amélioration de notre documentation à l'adresse suivante : « dokumentation@siegenia-aubi.com ».